

##FAMETIM3-

01Intro.ppt#####SLD3PPT3#####t###i

¶Uî

¶Ûî#####[]#[]#Đİ#àî±#á#####>###pÿ

[illegible]

```
#####
###!###"#####$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###pyyypyyypyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyy#R#####
###yyyyyyy###QH#####À#####F#####·ô°°À8###P#P#4#0#####
#####
###yyyyyyyyyy#####ß#####C#u#r#r#e#n#t#
#U#s#e#r#####y#y#y#y#y#y#y#y#y#####
#####C#u#r#r#e#n#t#
#I#D#####y#y#y#y#####
#####Pí#####
##hß#f######6##
###N#####n#####°###&###B###À###h###4###(#####\###à###\###&###<###"
###b#####c#####4###Ü#####à#####&#
ð###À#####4###ö#####
```

□##à##

□###&##

ê##"###2##@##J##4## 34#####
34##&###U##À####4##À#####ô##à###ô##&###ô##"###ú#####@###4##4###
t#####`##@###`##&###V##À###|
##4###<#####p##à###p##&###P##"###v#####@###°##4###ð#####\$##"###\$
##&###F##À###l##4###,#####`##à###`##&###@##"###f#####@### 4###à
#####ú#####&#####À###4##4###ô#####\$(##à##\$(##&##%###"###%.##p##
%P#####À#####ö## ##%î##N##&#####&Û##:##&Û##&###)###@##)<#####)|
#####)##N##)##&##*ä##"##+
#####+,#####D#####D#####D#####D#####&##+R##"##+x#####+#####+²#####+²
#####+²#####+²##&##+À##"##+æ@##H##,###<##KP#####K@##Û##K⌘##<##_#####₁/₄
###\$##_ô#####_ø#####`######`"###\$##`@###p##`d##J##`ô##v##a###v##a##v##b
##v##b##*##bö#####c ##"##g2#####gT##

##gd#####gp##

##gw#####g##

##g[]#####g[]##

##g##*##g\$##x##gÑ####hI#####ÿÿÿ#####

#####\$#çRý0öp## □#####
#èü\ÿpE#èü□0#### # #@#####(#####E#□###ýaö¹ÿİ
Gÿÿ####ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d####0####U#####.FAME Technical Interchange
Meeting#3/20-21/01##

###.#####.#####.#####.ÿ¥ÿÿd####0####U#####
##ÿÿÂ##### ##ĐôÀ# ãà#p#####ÿÿ##### #çà
#@#p#####èûÿÿý###èüè ##Đ
÷[]#@pà#####ÿÿý##### ##ĐôÀ÷[]õàpà#####ÿÿý#####\$B#Đöpú`pà# #

#####ÿÿ##### #çÅÿpùD □#0#####èü#ÿÿ###èü# #### # #@#####9#0#0###@##
#@#@###9#0#0###@#####□5#####□##N#□###
<#Y#\$#7ÿÿ#####ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####1##

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ÿ[]ú

t#÷###

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####

#é[0#####

#####\$#çR÷åøÆù[]#:#####
#èü[]ÿpE#èü° #çÁúMõP#à
°#####èü´ÿý###èüD0#### # #@#####(#####@##
####j#Û###²###9#0#0###@#####[]#8#####E#[]###ø
ù#ùt#pÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####U#####

Introduction#

###

#####

#####

#####

#ÿ*#ÿÿ#d#####U#####L#üiõ#Ä

w#####

####D*#ÿÿ#d#####Z#####êMeeting Rooms AvailableAuditoriumRoom 100
(Small Conference Room)Room 113 (Large Conference Room)Refreshments/Lunch
Banquet RoomRoom 111 (VTC) on 21st onlyTelephones in HallwaySpeaker Phones
available in Auditorium & Room 111#

###ê#####ê#####
#####ê##### D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#Đ#ÿÿ#d#####Z#####!
D#Đ#ÿÿ#d#####Z#####! D#Đ#ÿÿ#d#####Z#####D#-
#ÿÿ#d#####Z#####
D#Đ#ÿÿ#d#####Z#####D#Đ#ÿÿ#d#####Z#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####
###2D#¥#ÿÿ#d#####Z#####Ä#####\$#ë##### ##ĐôÀ#
ôà#p#####ÿÿ##### #çà
#@#p#####èûpÿÿ###èü#####
÷#####ÿÿ##### ##ĐôÀ÷#####B#Đöpú`pà# #

#####ÿÿ##### #çÅÿpùÐ □#0#####èüDÿÿ###èûP ##### # #@#####9#0#0###@##
#@##@###9#0#0###@#####□#

###[]##N#[]###
<#Y#\$#7ÿÿ####ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####2##

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ÿ[]ú

t#÷###

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####

#####ÿÿ##À####

##L#####èüd###

#####ÿÿÿ#####

#####\$#çR÷åøÆù#:######
#èü8ÿpE#èüø #çÁúMöP#à
°#####èü`ÿý###èüt0#### # #@#####(#####@##
####j#Û###^###9#0#0###@#####E####ø
ù#ùt#pÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####U#####Agenda#

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####U#####L#üiõ#Ä
wÿÿ####ÿÿ####Dÿ¥#ÿÿ#d#####Z#####See Handout##

#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####À#####
##ĐôÀ# òà#p#####ÿý##### #çà
#@#p#####èúÏÿý###èü, ##Đ
÷[]#@pà#####ÿý##### ##ĐôÀ÷[]òàpà#####ÿý#####\$B#Đöpú`pà# #

#####ÿÿ##### #çÅÿpùÐ □#0#####èütÿÿ###èú¬ #### # #@#####9#0#0###@##
#@#@###9#0#0###@#####□#####□##N#□###
<#Y#\$#7ÿÿ#####ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####3##

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ÿ[]ú

t#÷###

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####

#####!#####ÿÿ##À#####ÿÿÿÿ#####
#èü#####"#####ÿÿÿÿ#####

#####\$#çR÷åøÆù#:######

#èû[]þE#èüL #çÁúMöP#à

°#####èû[]ÿý###èû#0#### # #@#####(#####@##

####j#Û###^###9#0#0###@#####!#####E#[]###ø

ù#ùt#þÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####U#####FAME FY01 Meeting

Schedule#

#####ÿÿ#d#####U#####L#úï#Ä
wÿÿ#####Dÿÿ#d#####Z#####aSRR - Completed December 000TIM -
February 6-7 @ LMMS ATCTIM - March 20-21 @ NRLScience Team Meeting March 22 @
USNOTIM - April 24-25 @ LMMS ATCTIM - May 23-24 @ LMMS ATC (Instrument PDR)TIM -
June 26-27 @ NRLTIM - August 6-7 @ LMMS ATPDR - September 18-19 @ NRL
Confirmation Review - September 20 @ NRLScience Team Meeting September 21 @
USN00#

###a#####:#####'#####
#####a#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#¥#
ÿÿ#d#####Z#####
%D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#¥#ÿÿ#d#####Z##### , D#¥#ÿÿ#d#####Z#####
#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#
#####)D#¥#ÿÿ#d#####Z##### (D#¥#ÿÿ#d#####Z##### (###
%#####ãè#####&###' ##ĐôÀ# òàp#####ÿÿ##### #çà
#@#p#####èú#ÿÿ###èû# ##Đ
÷[]#@pà#####ÿÿ##### ##ĐôÀ÷[]õàpà#####ÿÿ#####\$B#Đöpú`pà# #

#####ÿÿ##### #çÅÿpùD □#0#####èû#ÿÿ###èùø #### # #@#####9#0#0###@##
#@#@###9#0#0###@#####□#####□##N#□###
<#Y#\$#7ÿÿ#####ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####4##

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ÿ[]ú

t#÷###

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####

#####-##*#####ÿÿ##ìø#####-
ø#####-###,#èûP###\$###)###.#####ÿÿÿÿ#####

#####\$#çR÷åøÆù[]#:#####
#èû0ÿpE#èü´ #çÁúMöP#à
°#####èû,ÿý###èú`0#### # #@#####(#####@##
####j#Û###²###9#0#0###@#####[]?ÿ#####E#[]###ø
ù#ùt#pÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####U#####TIM Goals##

#ÿ*#ÿÿ#d#####U#####L#üiõ#Ä

w#####

####D#D#ÿÿ#d#####Z#####fProvide Means for exchange of information
between Team MembersEncourage Interaction during meetingsMay be challenging with
large groupsMeeting Rooms are available if discussion needs to continue
Actions/Trades as a result of the February TIMNeed to Complete Trades/Resolve
Issues to move toward Preliminary Design Balance Technical/Cost/Schedule Issues#

###f#####f#####
#####f#####?D#¥#ÿÿ#d#####Z#####&D#¥#ÿÿ#d#####Z#####
%D#D#ÿÿ#d#####Z#####<D#D#ÿÿ#d#####Z#####/D#¥#ÿÿ#d#####Z#####
####JD#¥#ÿÿ#d#####Z##### 'D#D#ÿÿ#d#####Z#####4###1#####ÿÿ###
#ÿÿÿÿÿÿ###2###3 ##DôÀ# òà#p#####ÿÿ##### #çà
#@#p#####èùÿÿ###èúd ##D
÷[]#@pà#####ÿÿ##### ##DôÀ÷[]òàpà#####ÿÿ#####\$B#Döpú`pà# #

#####ÿÿ##### #çÅÿpùD □#0#####èú`ÿÿ###èùD #### # #@#####9#0#0###@##
#@#@###9#0#0###@#####□#o###□##N#□###
<#Y#\$#7ÿÿ#####ÿÿ×#ÿÿ#d#####d#####5##

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ÿ[]ú

t#÷###

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####

#####9###6#####ÿÿ##é4#####p###7###8#èú-###0###5###:###
#####ÿÿÿÿ#####

#####\$#çR÷åøÆù[]#:#####
#èú|ÿpE#èü`#çÁúMöP#à
°#####èúxÿý####èü¹0#### # #@#####(#####@##
####j#Û###²###9#0#0###@#####`#####E#[]###ø
ù#ùt#pÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####U#####Top Program Technical
Issues#

#####ÿÿ#d#####U#####L#üiõ#Ä
w#####
###D#ÿ#d#####Z#####0Instrument Optics Specification/Design
Cost/Schedule/Technical ImpactsADCS & Solar Precession Control (Primary & Backup
Methods)Technical IssuesInstrument Data Formats/Data RatesTechnical Issues
Instrument Optical Thermal StabilityTechnical IssuesCCD Filter Specifications
Spacecraft Bus Propulsion Tank/Thruster ProcurementProcurement started by April
1Instrument/Spacecraft Bus ICD (90% by April TIM)Pipeline/Simulator Mass
MarginsMargin Exists with Larger Launch Vehicle (Cost Impact)Efforts should
address decreasing Total Cost, not just Mass#

###0#####0#####
#####0##### 'D#¥#ÿÿ#d#####Z#####
D#D#ÿÿ#d#####Z#####;D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#D#ÿÿ#d#####Z#####
####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#D#ÿÿ#d#####Z#####
%D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#D#ÿÿ#d#####Z#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####
####4D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#D#ÿÿ#d#####Z#####1D#¥#ÿÿ#d#####Z#
#####D#¥#ÿÿ#d#####Z#####
D#¥#ÿÿ#d#####Z#####7D#D#ÿÿ#d#####Z#####<D#¥#ÿÿ#d#####Z#####
###@###=#####À#####>###? ##DôÀ# òàp#####ÿý##### #çà
#@#p#####èøÀÿý###èùÀ ##D
÷[]#@pà#####ÿý##### ##DôÀ÷[]õàpà#####ÿý#####\$B#Döpú`pà# #

#####ÿÿ##### #çÅÿpùD □#0#####èù¼ÿÿ###èø #### # #@#####9#0#0###@##
#@#@###9#0#0###@#####□#L###□##N#□###
<#Y#\$#7ÿÿ#####ÿÿ×#ÿÿ#d#####d#####6##

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ÿ[]ú

t#÷###

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####

#####E##B#####ÿÿ##ïa####TypeLi###C###D#èùø###<###A###F###

#####/#####
#####;#####G!E#####H#####é#

#####ÿÿÿ#####

#çÁÚMöP#à
°#####èp-ÿÿ####èpØ\$#çR÷åøÆù[]#:#####
#èpðÿpE#èÿ# #¼Å##ð¹¼#l÷[]#####èýDÿÿ###èýl #@Ð÷[]ôÀú[]÷È#####ÿÿ#####
#@Ð÷[]#púx#x#####ÿÿ##### ####j#Ú###²###9#0#0###@##0#### #
#@#####(#####@## #### # #@#####9#0#0###@#####´###8#ü###
´##[]#[]#####ôõ#P÷Sÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####010320FAME_TIM_Intro.
####

#####

#####ÿ×ÿÿ#d#####Z#####M#[]###ø

ù#ùt#pÿÿ####ÿÿ####ÿ×ÿÿ#d#####U#####Title##

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####U#####L####úíõ#Ä
wÿÿ####ÿÿ####Dÿ-#ÿÿ#d#####d#####/Body TextSecond LevelThird Level
Fourth Level0#

###/#####/#####
#####/#####
D#¥#ÿÿ#d#####Z#####D#Đ#ÿÿ#d#####Z#####

D# - #ÿÿ#d#####Z#####

D# - #ÿÿ#d#####d#####N##K#####À#####□#####L###M\$B#Đöpú`pà# #

#####ÿÿ##### #çÁÿpùÐ □#0#####èýØÿÿ###èýü #### #
#@#@###9#0#0###@#####L#□###ÿ□ú t#÷ÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####RClick to edit Master text stylesSecond
levelThird levelFourth levelFifth level#

###R#####R###

#####R#####!#ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####

#ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####
#ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####S###P#####ÿÿ##À#####ü##
#####Q###R#èÿ[]###J###0###T#éY##éZ #####ÿÿÿÿ#####

#####W#####Z##W#####ÿÿÿÿÀ#####G#####X###Y#èÿ[]###V##### [#####
#####ÿÿÿÿ#####

#####D#####a##^#####ÿÿÿÿ10#####3@D#"###_###`#èÿ
'###]#####b#####H#####_a##ÿ

```
#ÿÿÿÿ#####a###_#####i#[]##ÿÿÿÿ_#a#i#[]##ÿÿÿÿ#^#`#i#[]##ÿÿÿÿ#]#_#i#[]##ÿÿÿÿ#\#
^#i#[]##ÿÿÿÿ#[#]#i#[]##ÿÿÿÿ#Z#\#i#[]##ÿÿÿÿ#X#[#####
#####Y#[[[]Z#####X#Z#####H###H#####Û#ô#####â#[]##ÿ##ÿÿÿÿÿÿ##[]####
####[]####[]####[]##[]##[]####[]####ÀÀÀÀÀÀ##[]####ÿÿ#####
##ÿÿ####ÿÿÿÿ###
```

```
yÿ##ÿÿ####ÿÿÿÿ#####  
#####  
#####"  
#####$#####  
%#####&#####'#####(#####)#####*#####+##### , #####-  
#####.######/#####0#####1#####2#####3#####4#####5#####6#####7  
#####8#####9##### : ##### ; ##### < ##### = ##### > ##### ?  
#####@#####A#####B#####C#####D#####E#####F#####G#####H#####I  
#####J#####K#####L#####M#####N#####O#####P#####Q#####R#####S  
#####T#####U#####V#####W#####X#####Y#####Z##### [ ##### \ ##### ]  
#####^#####_#####`#####a#####b#####c#####d#####e#####f#####g  
#####h#####i#####j#####k#####l#####m#####n#####o#####p#####q  
#####r#####s#####t#####u#####v#####w#####x#####y#####z#####{  
##### | ##### } ##### ~ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □  
##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □  
##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □  
##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □  
##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ #####  
##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### □ ##### i #####  
ç#####£#####¼#####¥#####!#####§#####¨#####©#####ª#####«#####  
¬#####®#####¯#####°#####±#####²#####³#####  
'#####µ#####¶#####·##### ¨#####¹#####º#####»#####¼#####½#####  
¾#####¿#####À#####Á#####Â#####Ã#####Ä#####Å#####Æ#####Ç#####  
È#####É#####Ê#####Ë#####Ì#####Í#####Î#####Ï#####Ð#####Ñ#####  
Ò#####Ó#####Ô#####Õ#####×#####Ø#####Ù#####Ú#####Û#####  
Ü#####Ý#####Þ#####ß#####à#####á#####â#####ã#####ä#####å#####  
æ#####ç#####è#####é#####ê#####ë#####ì#####í#####î#####ï#####  
ð#####ñ#####ò#####ó#####ô#####õ#####ö#####÷#####ø#####ù#####  
ú#####û#####ü#####ý#####þ#####ß#####X#####Y#####Z#####Û#####ý#####  
ÿ#####Y##Þ#p###þ#ý#ý#þ#####á##â#####û###ú#####ý#####ä#$ä##þ#ü###ý#####p##  
#####p###þ###ç#!æ#þ###ú#û#####ü#####é#è#####û#  
#####ý#ü#####û#####ë#. ê#####ü#####ý#  
#####ü#####ì#3ë#####ý###þ#####p#####p# #####þ#ý#####î#  
%í#####ý#þ#####þ#î#ý####þ###þ#####î#3î#####ý####þ#####û#þ#ý#####ü#####  
#####ñ#9î#####þ#þ#####þ#####  
ý###ü#####þ#####ñ#=ð#####ý#####  
#####þ#####ý#####þ#####ð#@ñ####ý#####þ# ##
```

#####p###p#####ô#Dò###p*#####
#####p#####p#####õ#Dó####ý#p)#####
#####p#
#####ö#Hô#B#####
####-#Gô#####p###p#####ý#####-#Hõ
###ý#####p#####p#
#####ý#####ø#Kö###ý#####

###p####

#####p###p#####ù#K÷####ü#8#####

#####

####p###p###`N=###p###p#;#####

#####

#####p####ú#Pø####p####p#####p#)####

#####p####û#Qù#####p#:#####

####

###

#####

#####p###p####û#Q`#####

####

ý#####

#####|#####ü#Sú#M#####

#####ü#Sú####ý?
#####

#####

#####p#####ý#Uû####p#J#####

#

#####

#####

#####ý#Uû#0#####

#####

#####ý#Uû###p#I#####

#####

#####

###

###

#####p#p#Wü###p#*#####

#

#####

##p#####p###p###p#Vü####p#p#I#####

#

#####

#####

#

###

#####p#Xü#T#####

#####

#####

#####Yy#####

###

###p\$#####

#####

#####

####p#####p###p#####Yý####p#8#####

#####

#####

####p#####p#####Yý#####p#L#####
#####Wý####p#####

#####p### # ý##
###ý#####Wý###p#p#####ý#8

#####Yý##### ## #
##p#
#####p#####Yp#####
#ý#+##### #####
#####p####p####Zp##### ## #####p#####

##p# '####

#####

|#####Y|##### p#

#####

###

##p#%#####Zp###p# #####p#'#####
#####p#####
#####p####Vp#####p#+#####

#####

#####ú####Qp####ü####ü#####

#####

####

#####ý#####p#####

##

#####ú####Np####û## # # #####

#####

#####y#

###

#####

##

ú#####

#####

#####p##

#

###

#

#####ú####Sp####û# #####

#####

#####

p#####p#####p###

####ú####Rp####û#### # ##### ####ý#+#####

###

#

#

#####

####

#####ú###Sý###û#-#####

####

#####p#####û#####Qý###ú#####
#####p#####

#####

###

#####

#####ú#####Pý###ú#"#####p#####ý#####
#####ú#####Rý####û#####p#(#### ## ##### #
##p## # #####ú#####Rý####û&#####
#####p## ## ## # #####ú#####Rý####û#
#####

þ#####þ#
#####ý#####û#####Pü###ú#####

#####b#*#####
#####ú#####Qü####û#A#####

#####ú#####Nü####ú?
#####

###

#####

###

#

#####ù###p#Nû####û#

#####ý# .##

#####

###

#####

#####ú####p#0û####û#####p####

##p#####ý####

#####

#####ü#####ý#Nû####ú#=######
##

#####ú#####p#Lú####û#<#####

###

#####

#####

##

#####ù####ý#Jú####ú#;#####

#####

#####

#

#####ü##ü#Iú#####ú#####

#####ý#####p#####

#####ù####ü#Hù####ù#####

p#####

###

###

#####ú###û#Gø###ú#

#####

p# '#####

#####`#####G#####
#####

#

###

##p#####

#####ü#####ú#C÷:####ù#&#####

#####

##p# #####ú#Aö###ù#####p##
#####p#####ø###ù#?ö###ø#/######

#####

#

#

#####ø####ø#<õ####÷#####þ# #####

#####ø####÷#>ô####÷#
#####p#####û###p####÷#5ó####÷#

#####ü## ###p#
#####ö###ö#5ó#####ö#\$#####ö###ö#lñ###
#õ# #####ö###ô#-
ð####ô#####ö###ó*ï####ó#####
õ#####ò#\$î#####ò#p#####p#ô#####ñ##í#####í#####ï#####ï#####ë#####ü#
##Û#####î##ê#####Û#####í##è#####Û#####ë##æ#####á#####ë##å#####p###p###ï
#####ç##â#####ø###p###û#####å##ß#####ù#####á##Û#####
#Ý##\$### #[]# #[]# #[]# #[]# #[]# #[]#ÿ###PICT#ç³(###dÿÿÿÿ#####
#####ç³|#é#####èÛ#####e#Û###v#]#×###ÿ

#ÿÿÿÿ#v#####x###]#####i#ÿÿÿ#u#]#x#i#ÿÿÿ#u#\#ö#i#ÿÿÿ#u#[#ö#i#ÿÿÿ#u#Z#
ô#i#ÿÿÿ#u#Y#ô#i#ÿÿÿ#u#X#ô#i#ÿÿÿ#u#W#N#####
###v#W#N#Z#####V#Z#####H##H#####Û#ô#####å#ÿÿÿÿÿÿÿ##
#########
##ÿÿ#####ÿÿÿÿ###

```

yy##yy###yyyy#####
#####
#####"#####$#####
%#####&#####'#####(#####)#####*#####+##### ,#####-
#####.#####/#####0#####1#####2#####3#####4#####5#####6#####7
#####8#####9#####:#####;#####<#####=#####>#####?
#####@#####A#####B#####C#####D#####E#####F#####G#####H#####I
#####J#####K#####L#####M#####N#####O#####P#####Q#####R#####S
#####T#####U#####V#####W#####X#####Y#####Z##### [ #####\##### ]
#####^#####_#####`#####a#####b#####c#####d#####e#####f#####g
#####h#####i#####j#####k#####l#####m#####n#####o#####p#####q
#####r#####s#####t#####u#####v#####w#####x#####y#####z#####{
#####|#####}#####~#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]
#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]
#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]
#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]#####  #####i#####
ç#####£#####¤#####¥#####¦#####§#####¨#####©#####ª#####«#####
¬#####®#####¯#####°#####±#####²#####³#####
´#####µ#####¶#####·##### ¸#####¹#####º#####»#####¼#####½#####
¾#####¿#####À#####Á#####Â#####Ã#####Ä#####Å#####Æ#####Ç#####
È#####É#####Ê#####Ë#####Ì#####Í#####Î#####Ï#####Ð#####Ñ#####
Ò#####Ó#####Ô#####Õ#####Ö#####×#####Ø#####Ù#####Ú#####Û#####
Ü#####Ý#####Þ#####ß#####à#####á#####â#####ã#####ä#####å#####
æ#####ç#####è#####é#####ê#####ë#####ì#####í#####î#####ï#####
ð#####ñ#####ò#####ó#####ô#####õ#####ö#####÷#####ø#####ù#####ú#####
û#####ü#####ý#####þ#####ÿ#####V##Z##v##V##Ð##$##$##$##Ù####p##
###ø##Ù#####p#####ù##Ý###p###ý###p####Ù##Ý#p#####ý####p###Û##Þ###ú###p###ü##
##Ý##ß###ý#####ý###û###Ý###à###ú###ü####ý###Þ##à###ú###ý###ú###Þ##à###û#####ü####
ü#Þ##á###ù#####ù###ß##á###û###Þ###Þ###ú###ß##á###ü#ý#û#Þ#ý###ß##á#Þ#Þ#ü###Þ###
####Þ###ß##á#ý#####Þ#####ý#ß##â###÷###ü#####ý###à##á#####
#####ß##á###ý#####ù###ß##á#####Þ#####Þ#

```

#####ß##á###þ####þ#####ß##ã#####ý#####ý#ß##ã#####þ#
#####ü#####þ###ß##ã###þý#####þý#####þ###ã###ã#####ûþ###üþ###þã##ã
#####þ###ý#####û###ã###ãý###ý#####úý###þ#####ã###ã###ý#####þû#####ú
#ä##ä#ù#####ù####ý#####ä# 'ø#####þ###û#####û###û#####ù#####à#Hø#####ý###
þ#####ý#####ý#####þ#####þ#####þ#####ö#Bø#####ü#####
þ###ü#####ý###þ#####þ###ü#####ü#####ö#2øý###ø#####ú#####ø#####
##ú#####ü####ö# '÷###ý###â###ü#
#####ü#####þ###ö##§##§##§##§##§##§##ë#####Ý#####ì##í#
#####ä###ý###ü###ï#
%ï#####è#####þ###ý#####ð#(ñ#####ý#####ê###ý#####ü#####ò#+
ñ#####ì#ü# #####ý###ó#4ó#

```
#####p#####p#####î#####p#####ô7ó#####ð###
p#####p#####p#####ô3ô#####ð#ý#####ý###p#####ýô#8ô#
#####ð#
#####ý#####ü###ô9ô#####ð#p#####ý#####p#p####
#ô9ô###p#####ô###p###ý###û#####ý#####ö#;ô#####
#####ô###ý#
#####û#####p###÷#9ô#####ý#####ô###ü#p###ü#####
ý###÷#;ö#####
```

#####ô#####p#####÷#÷=ö#####p#####ô#####ý##
#ü#####÷#6ö#
#####ü#####ô###ý####ý#####ù###ý###÷#; ð#####
##ô###ü#####ý#####ý###÷#; ö#####p#

#####ô#####p#####ù#####÷#<õ##### #
#####ô#####ü###p#
#####ö#8ö#####ð###ý####p###p###ý###ü###ö#6ô#####
#####ð###ý####p###p#####ü#ö#8ô#####p#####ð###
p#####p#####p###ö#5ó#####ï#####p#####p#####ô#.
ò#####í####p#

#####ü#ó#)ñ#####p###ý#####ë###ý####p#####ý#ò#' ð#####é#p
###ý#####ñ##i#
#####æ#####ù#i##i#####á####p#####í##é###À##§##°###ù##±####ù##²#
####ù#^³#####ù##^³#####ø##Ë#ù#####

#####ý##¹#####ý#0û###þ#####ý#

#####ü#####ý#####

##û#0û###p#####ý# ##

#####p#####p###ý#####ù#Hü#
#####p#ü#####p#####p#####û#p#÷#?
ü#p#p###ý###ú#####û#####ý#####ü###ú#####÷#

.#####p###÷#
°#p#ý###ö##>>#####û###ö##\$##\$### #[]# #[]# #[]# #[]# #[]# #[]# #[]#ý##PICT#ç³(###gÿÿÿÿ###
#####ç³|#é#####èü¼#####h[]##çø
'##[]ÿ#####f#####i###j#ç9##êT#é##### #
#@#@#`#`#[]#[]###@###[]###j#ú###²#î#b#ì#[]###@#####[]#è#####[]ÿ#####\#####
###m##å#[]##

#E###î^`#W####8#Q####H#X#####R#####Ö#####E!### #F####`ÿÿ³/₄³/₄##³/₄³/₄#Y#####
ÿÿ####lÿÿlÿÿ##Xÿÿÿÿÿÿ##

#####

#####

#####

#####

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####
#d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥L#[]#####
#####T¥#####d#####d##ÿp####
##T¥#####d#####d##ÿp#####T¥#####d#####d##ÿp#####T¥#####d#####d##ÿp
#####T¥#####d#####d##ÿp#####Ï#[]#####
#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#
ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#0#0####[]#####Times New
Roman###x#####@#Geneva###z####ÿÿ####Arial###|
#####@#Times###~#####[]##è#t##ÿ#####y#####{#####}#####[]#####H#H####
#0#(ÿáÿâ#ù#F#G#(#ü#####H#H#####0#(#####d#####'#####`#####
#####÷ôÂ#p#@ôÂ÷[]#@#p#####Â###I###c###U###\##
##à#à#####"###B#[]#b##S####k###n###u###p###w###v###[]#####à#à#[]#####ÿÿÿÿ##'###
#LÿpIPAd#2#####Pí#ñð>°[]ÄiBi0ÂopI¼?/L[]]qg[](;[]Ç[]#[]SÊ[]á<m[]##[]C .,~[]Ý[]#[] î*Î-
µ,##o~öW? èDÃ}PZ[]1%c>ð½ê[]FY4ä#óÃo##[]çEc#ú[]¹çÆÄðw\$[]*[]Ö!÷Â³Ü
=®p#â":¿##4»ëg^#[]! ù#Î#oU«² i ô-Ü[]8g#&[]p-I)ôÏ#÷|[]ç:[]eo#VC##u".CwÂÝ#³ó#|
Z[]ø6#ç¾#wÛ_#Éû i É##=Ü[]#=#Çp[]B3

[illegible]

#mòⓐⓐpoï#0É
#ß μ#v#Y#ⓐ\$ⓐİăa*¶² rúàÎlæCýJⓐⓐñPƒ (TXⓐÙßⓐÖU#°#pⓐ@A#####y###y###F#####C###

#####ÿ#####

#####ÿü#####³₄#³₄##### [#x###ÿ

#ÿÿÿÿ#####x###[#####
#####[#x#<ÿ0ÿÄ#.#<#####H###H#####èöd#####åÛ#####ÿÿÿÿÿÿ#####Îs
#####ÿÿ####ÿÿ#####ÿÿÿÿ###B#ÆZÖ##{P##ç9##çÎsÿÿ##Îs##ç# ÿÿ#####
ÿÿ##ÿÿ##ÿÿç1#

ÿÿÿÿ###!#!#!##s s s#####ÿóÿÄ#.#<#####[#x#####ßýÿýÐ###ÿp#####
ýYÝ×Ñ##ÿÿð#####ßüïïïßpð##ÿÿð#####ÿì"- , Ìàð##ÿÿ÷#####
ü"" , , ÌYð#þÿ#####ÝÂþ"/ÿßô##ßýþÿ#ßÐ##ÿÂ)ì""üýô##ÝßýýÝýð##ßìùð-) Ìÿó##ÌÀ##G###×"ò"
") Ìô##ÿü#tÄð##ðÂìì"Â Ìô##ÿÿ#DìD##ýìð, ì", }ô##ùÿ#LìG##ì", Â" Ììô##ÿü#Dì@##
ÜìÂ", ÇÐó##ìð##N@

##p|pİ#□İ##Ÿ###Ÿ|İàô###ıŸŸòpŸ"

[illegible]

[illegible]